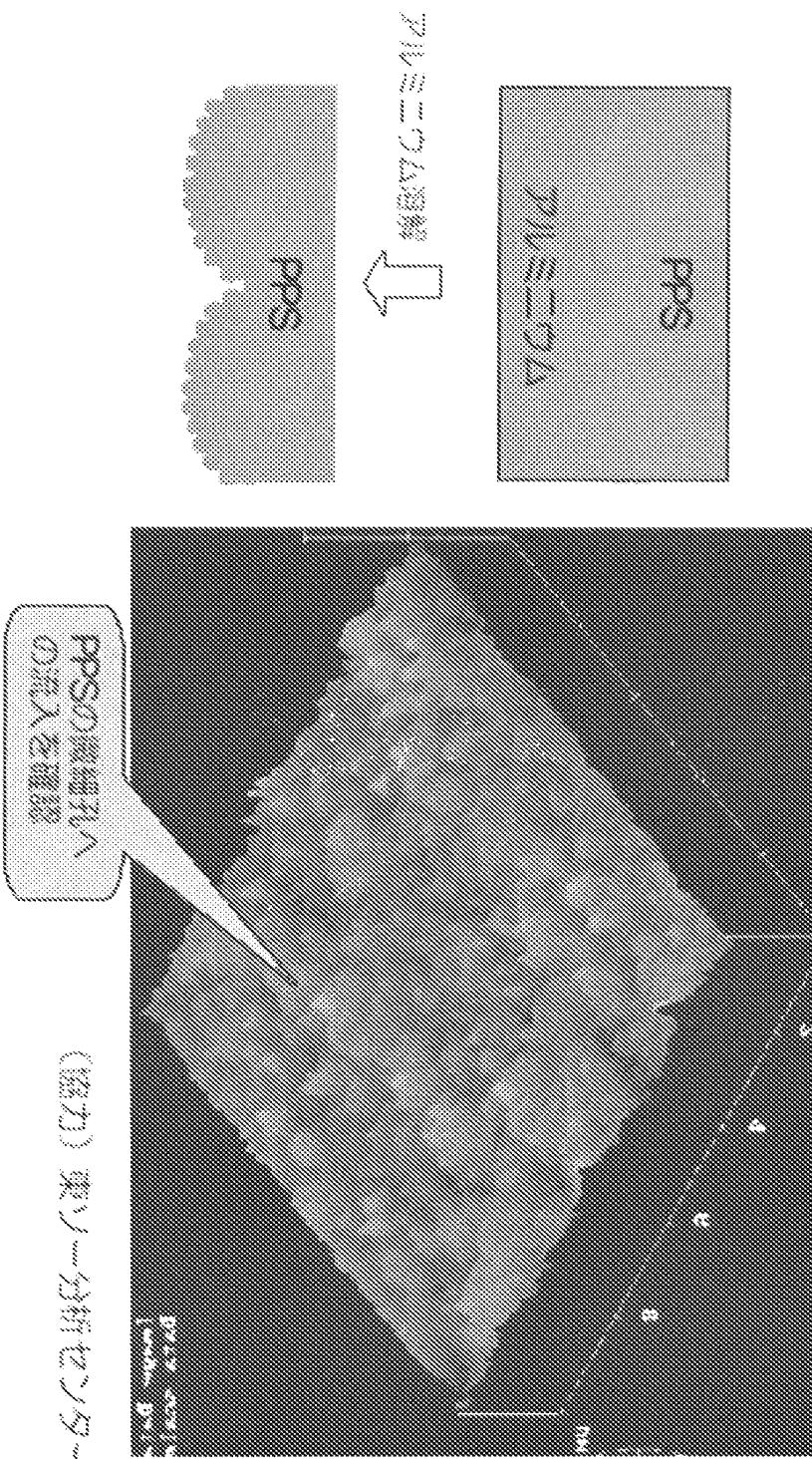


◆ AFM観察結果

PPSとアルミニウムと接着した複数片のPPSをAFMで観察し、
見られたPPS面を観察した。

PPSが微細粒子へ流入していることを確認した。



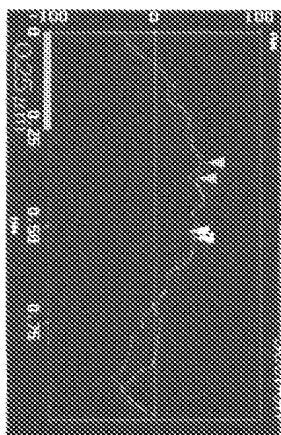
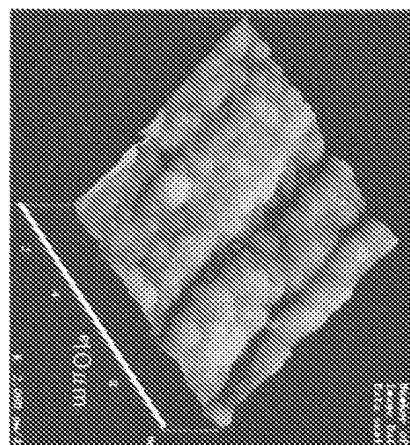
Confidential Photograph

接合強度が低い状態条件での微細な接合部の確認

PPS-アルミニウム接合片のアルミニウムを溶解し、得られたPPSのAFM像

通常保圧 68MPa

保圧 1MPa



接合強度
(大気圧に対して)
27MPa
1/680

21MPa
1/10